

用于 PL-L 灯的高频调节器 II

HF-Regulator 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz

扁平、超薄、重量轻的高频电子镇流器， 1-10V 的模拟协议，适用于 PL-L 荧光灯。

产品数据

• 整体参数

界面	1-10V
额定光源数量	2 piece
标准镇流器-光源功率	36
光源类型	PL-L
应用代码	EII
线电压	220-240 V
频率	50/60 Hz
灯体	L 360x30x21
触发方式	程式化启动
寿命 90%存活率@外壳寿命	50000 hr
能源效率指标	A1

• 工作参数

自动重启	Yes
运转灯的电池电压	154-276
光源触发的电池电压	196 V
控制输入保护	Yes
浪涌电流峰值	45 (max) A
浪涌电流宽度	0.40 ms
MCB 上最多的镇流器数目	12 x
漏地电流	0.5 (max) mA
电源电压安全（交流）	-10%/+10%
电源电压性能（交流）	-8%/+6%
过压保护 320Vac	48 hr
过压保护 350Vac	2 hr
功率损耗的镇流器	8.7 W
调节等级的功率	1%-100%
稳定光源时的运行温度	- [未特别说明]
峰值因数	1.7 (max) -
触发时间	0.2 (max) s
工作频率	100 (max) kHz
EUR 的总谐波失真	5 %
信噪比	Inaudible

• 接线要求

连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能 连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输出端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线]
连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线(ALF 和 ADS)和手动接线]
剥线长度	8.0-9.0 mm
主/从双重灯具	- [未规定]
Wcs 控制输入终端	0.50-1.00 mm2
Wc 输入终端	0.50-1.00 mm2
Wcs 输出终端	0.50-1.00 mm2
Wcs 自动插入 (ALF/ADS)	0.5 mm2

• 温度参数

触发温度	0 (min), 50 (max) C
环境温度	-20 (min), 50 (max) C
存储温度	-25 (min), 80 (max) C

• 产品尺寸

长度 A1	360 mm
固定孔距长度 A2	350 mm
宽度 B1	30 mm
高 C1	22 mm
固定孔直径 D1	4.2 mm

PHILIPS

sense and simplicity

用于 PL-L 灯的高频调节器 II

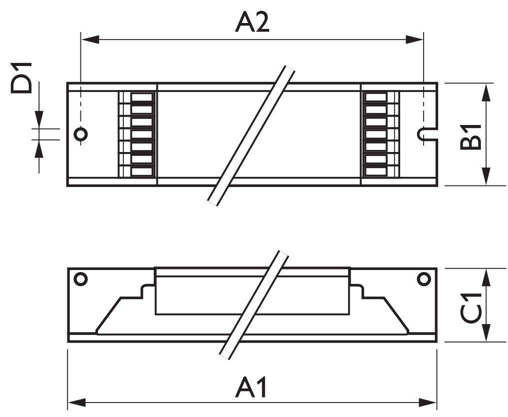
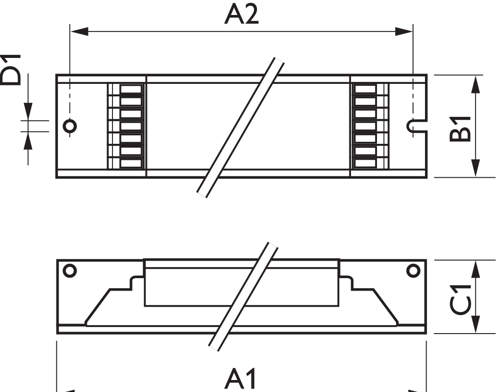
- 相关认证

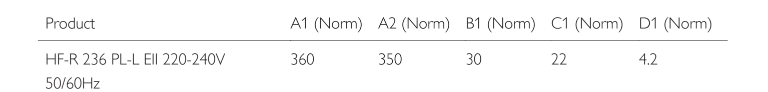
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 水平 B [水平 = 等级]
安全标准	IEC 61347-2-3
性能标准	IEC 60929
质量标准	ISO 9000:2000
环境标准	ISO 14001
谐波电流发射	IEC 61000-3-2
电磁兼容抗扰度	IEC 61547
振动	IEC 68-2-6 Fc
撞击	IEC 68-2-29 Eb
湿度	EN 61347-2-3 clause 11
许可标志	ENEC / VDE-EMV
标志	Yes
温度标志	110 [Yes]
应急标准	IEC 60598-2-22

- 产品数据

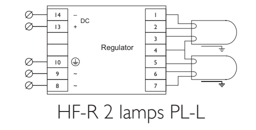
订单代码	913700620066
完整的产品名称	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz
订单产品名称	HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz
每一包中的件数	1
包装配置	12
每一个外箱中的包数	12
包上的条形码 - EAN1	8711500911841
外箱上的条形码 - EAN3	8711500911858
物流代码 - 12NC	913700620066
每件净重	0.310 kg

二维绘图



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2



HF-R 2 lamps PL-L



www.philips.com/lighting